

# SAPHIR FEJEMASKINER TIL TREPUNKTSOPHÆNG



Saphir fejmaskiner til brug som front- eller bagmonteret. Ved frontmonteret skal der bruges et 3. støttehjul. Med den mekaniske sideregulering er det let at skråtstille fejmaskinen. Maskinen kan efter behov bruges med eller uden opsamlerkasse. Fejmaskinens kraftige oliemotor drives via traktorens hydfraulik.

## Standardudstyr

- Trepunktsophæng kat. I og II
- Mekanisk sideregulering
- Hydraulisk træk med kraftig oliemotor
- Til front- eller bagmontering (ved frontmontering skal der bruges 3. støttehjul)
- Sprøjtedug
- Støttehjul kan indstilles uden brug af værktøj
- Kraftige støttehjul 200x50 mm.
- Opsamlerkasse, mekanisk tømning
- Vulkaniseret slidskinne, forhindre sten i at passere, samt undgå ridser i underlaget.
- Bølget børsteringe Ø 520 mm. af slidstærkt Polypropylen (Beeline)
- Tætsidende børsteringe, derved minimal slid





Foto: FKM 231 med ekstraudstyr, tømning og sving

En stor opsamlekasse er standard. Opsamlekassen tømmes via snortræk fra kabinen.

Til beskyttelse af underlaget og at mindre sten ikke bliver slynget under kosten er der monteret en vulkaniseret gummiliste.

De kraftige støttehjul har en hjuldiameter på 200 mm. og er 50 mm brede. Højdejusteringen sker uden brug af værktøj.

Standard bliver alle Saphir fejmaskiner leveret med bølgeformet børstering med en diameter på 520 mm. Disse består af kraftige Polypropylen (beeline) børster. De tætsiddende børster garanterer en lang levetid. Børstevarianten er grundlæggende egnet til de fleste arbejdsopgaver.



Foto: Ekstraudstyr, hydr. tømning og sving

## Ekstraudstyr

### Hydraulisk tømning

Som ekstraudstyr fås hydraulisk tømning af opsamlekassen. Sættet består af en dobbeltvirkende hydraulikcylinder som bliver sammenbygget med det bestående hydraulik på maskinen.

### Hydraulisk Sideindstilling

Som ekstraudstyr kan der leveres hydraulisk sideregulering. En dobbeltvirkende hydraulikcylinder svinger kosten trinløst fra den ene side til den anden til en vinkel på 22,5 grader. Der skal bruges en dobbeltvirkende styreventil.

### 3. støttehjul til frontmontering

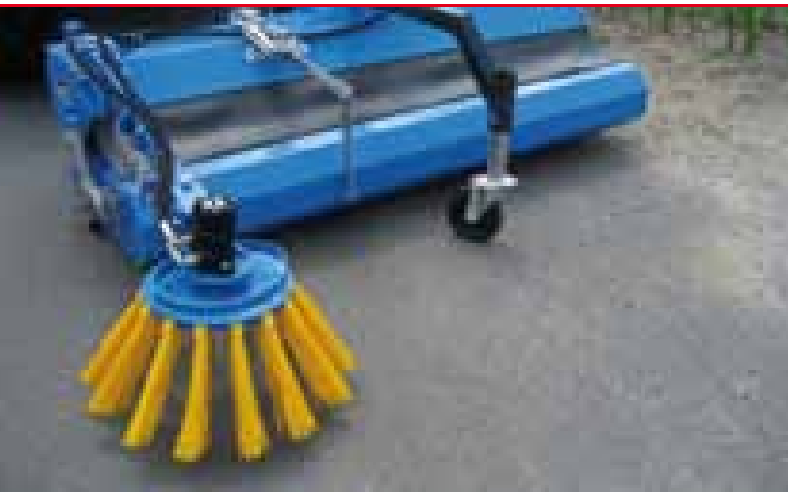
Til frontmontering skal der anvendes et 3. støttehjul, dette fås i to forskellige dimensioner. Maskinen kan i frontmontering bruges uden opsamlekasse.



Foto: FKM frontmonteret med 3. støttehjul



# SAPHIR FEJEMASKINER TIL TREPUNKTSOPHÆNG



## Sidekost

Som ekstraudstyr findes der hydraulisk sidekost. Et fjederelement sørger for en sikker styring af fejearmen. Fejearmen har flere indstillinger. Montering sker i højre side af kosten. Her skal der også bruges et 3. støttehjul for optimal føring af sidekost og fejemaskine.

## Mixbørster PVC/metal

Til ekstra genstridige opgaver får der en kombineret PVC/metal børstesektion. Den er dog ikke egnet til brug i stalden ved dyr, da metaldele kan løsne sig fra børsten.



## Vandspuleudstyr

Med vandspuleudstyr reduceres støvudviklingen markant. Tankindholdet er på 150 ltr.. Med et dyserør bliver fejemaskinen forsynet med vand. Den kraftige pumpe bliver drevet af traktorens 12V tilslutning.





### Special-lakering

Fejemaskinerne kan leveres i forskellige RAL farve, spørg om merpris og antal.

### Ekstraudstyr

<b>Hydraulisk tømning</b> Til opsamlekasse (samlesæt)	526140482	kr. 3.300,00
<b>Hydraulisk tømning</b> Til opsamlekasse (monteret ved køb)	526140482	kr. 4.100,00
<b>Hydraulisk sving</b> (samlesæt) Ekstra dobbeltvirkende udtag nødvendig	526140483	kr. 2.400,00
<b>3. støttehju</b> (ved frontmontering nødvendig) Hjul 200x50 mm. med gummi, inkl. topstangskæde (samlesæt)	526000546	kr. 1.790,00
<b>3. støttehjul</b> (ved frontmontering nødvendig) Hjul 260x85 mm. med gummi, inkl. topstangskæde (samlesæt)	526000547	kr. 2.280,00
<b>Sidekost med fjederelement</b> , omdrejningsregulering, kuglehane (3. støttehjul nødvendig) Til frontmontering og mont. højre side. (ved bestilling med fejmaskine er denne kpl. monteret)	526000413	kr. 8.290,00
<b>FKM 151</b> børstevalse med plast/metal merpris	526001135	kr. 3.990,00
<b>FKM 181</b> børstevalse med plast/metal merpris	526001136	kr. 4.400,00
<b>FKM 231</b> børstevalse med plast/metal merpris (ved bestilling med fejmaskine er denne kpl. monteret)	526001137	kr. 4.900,00
<b>Vandspuleudstyr FKM 151</b>	526000575	kr. 10.200,00
<b>Vandspuleudstyr FKM 181</b>	526000576	kr. 10.200,00
<b>Vandspuleudstyr FKM 23</b> (ved bestilling med fejmaskine er denne kpl. monteret)	526000577	kr. 10.200,00

Tekniske data	FKM 151	FKM 181	FKM 231
Arbejdsbredde ca. m	1,50	1,80	2,30
Totalbredde ca. mtr.	1,85	2,15	2,62
Børste mm	520	520	520
Påkrævet oliemængde ca. ltr. (170 bar)	25	25	25
Tilkobling	Kat I/II	Kat I/II	Kat I/II
Antal børsteringe	30	36	46
Vægt ca. kg	240	265	290
Varenummer	526.00548. FKM151	526.00549. FKM181	526.00550. FKM231
<b>Pris kr.</b>	<b>13.400,00</b>	<b>13.900,00</b>	<b>14.900,00</b>
Leveringsomk. kr.	850,00	850,00	850,00

### Montage

Støttehjul og trepunktstårn.

Alle priser er ekskl. moms. og lev.omk.



# SAPHIR FEJEMASKINER TIL PALLEGAFLER, LÆSSEMASKINER OG FRONTLÆSSER

NYE TILKOB-  
LINGER



Foto: GKM 231

Saphir GKM fejemaskine er til gaffeltrucks, læssemaskiner og traktorer med frontlæsser mm. Fejemaskinen er standard med niveaudlignende beslag til pallegafler. Det 3. støttehjul er standard.

## Standardudstyr

- Til pallegafler max. 150x70 mm
- Niveaudligning
- 3. støttehjul
- Mekanisk sideregulering
- Hydraulisk træk med kraftig oliemotor
- Sprøjtetug
- Støttehjul kan indstilles uden brug af værktøj
- Kraftige støttehjul 200x50 mm.
- Opsamlerkasse, mekanisk tømning
- Vulkaniseret slidskinne, forhindre sten i at passere, samt undgå ridser i underlaget.
- Bølget børsteringe Ø 520 mm. af slidstærkt Polypropylen ( Beeline )
- Tætsidende børsteringe, derved minimal slid



Med det mekaniske sving kan fejmaskinen skråtstilles. Fejemaskinen kan bruges med eller uden opsamlekassen. Børstesektionen bliver drevet af en kraftig oliemotor, der bliver koblet på maskinens hydraulik.

Standard har alle Saphir fejmaskiner bølgeformet børstering med en diameter på 520 mm. De tætsidende Polypropylen (beeline) børster garanterer effektiv arbejde og lang levetid.

Den store opsamlekasse som er standard på alle Saphir fejmaskiner, kan rumme en stor mængde skidt og tømmes let med et mekanisk snortræk, som ekstraudstyr kan leveres hydraulisk tømning.



Foto: GKM 231

## Ekstraudstyr

### Tilkobling læsemaskiner

Der kan leveres mange forskellige tilkoblingstyper til læsemaskiner, ved forespørgsel skal typen på maskinen oplyses, låsesystem mekanisk eller hydraulisk. Alle ophæng er forsynet med niveauidlingning med viser. Flere modeller på forespørgsel.

Det standard medlevered 3. støttehjul kan også leveres i en større model: 250x60 mm.



Foto: GKM 231 med tilkobling Weidemann læsemaskine



# SAPHIR FEJEMASKINER TIL PALLEGAFLER, LÆSSEMASKINER OG FRONTLÆSSER



## Tilkobling til frontlæssere „Euro-Norm“

Med tilkoblingssystemet Euro-Norm kan fejemaskinen passe på alle gængse frontlæssere.

## Hydraulisk tømning

Som ekstraudstyr får hydraulisk tømning af opsamlekassen. Sættet består af en dobbeltvirkende hydraulikcylinder som bliver sammenbygget med det bestående hydraulik på maskinen.

## Hydraulisk Sideindstilling

Som ekstraudstyr kan der leveres hydraulisk sideregulering. En dobbeltvirkende hydraulikcylinder svinger kosten trinløst fra den ene side til den anden til en vinkel på 22,5 grader. Der skal bruges en dobbeltvirkende styreventil.

Foto: GKM 231 med Euro-Norm

Tekniske data	GKM 151	GKM 181	GKM 231
Arbejdsbredde ca. m	1,50	1,80	2,30
Totalbredde ca. m	1,85	2,15	2,62
Børste Ø mm	520	520	520
Påkrævet oliemængde ca. ltr. (170 bar)	25	25	25
Tilkobling	Pallegafler	Pallegafler	Pallegafler
Antal børsteringe	30	36	46
Vægt ca. kg	260	285	310
Varenummer	526.00551.GKM 151	526.00552.GKM181	526.00553.GKM231
Pris kr.	15.900,00	16.900,00	17.800,00
Leveringsomk. kr.	850,00	850,00	850,00



## Special-lakering

Fejemaskinerne kan leveres i forskellige RAL farve, spørg om merpris og antal.





Foto: GKM 231 med Euro-Norm tilkobling, sidekost og hydraulisk tømning

### Sidekost

Som ekstraudstyr findes der hydraulisk sidekost. Et fjederelement sørger for en sikker styring af fejearmen. Fejearmen har flere indstillinger. Montering sker i højre side af kosten. Her skal der også bruges et 3. støttehjul for optimal føring af sidekost og fejemaskine. Omdrejningerne kontrolleres ved en drosselventil. Sidekostens hydraulik kan lukkes med en kuglehane.

### Mixbørster PVC/metal

Til ekstra genstridige opgaver får der en kombineret PVC/metal børstesektion. Den er dog ikke egnet til brug i stalden ved dyr, da metaldele kan løsne sig fra børsten.

### Vandspuleudstyr

Med vandspuleudstyr reduceres støvudviklingen markant. Tankindholdet er på 150 ltr.. Med et dyserør bliver fejemaskinen forsynet med vand. Den kraftige pumpe bliver drevet af traktorens 12V tilslutning.

## Ekstraudstyr

<b>Tilkobling Schäffer læssemaskiner</b>	Merpris	526000629	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Weidemann mekanisk</b>	Merpris	526000630	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Weidemann hydraulisk</b>	Merpris	526000631	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Euro-Norm</b>	Merpris	526000632	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Atlas E-serie</b>	Merpris	526000633	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Bobcat</b>	Merpris	526000634	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Kramer mini</b>	Merpris	526000635	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Kramer Allrad</b>	Merpris	526000636	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Fuchs</b>	Merpris	526000637	kr. 2.990,00
<b>Tilkobling Volvo</b>	Merpris	526000638	kr. 2.990,00

Ved bestilling oplys type på køretøjet og hvilken type låsesystem ( mekanisk eller hydraulisk )

<b>Hydraulisk tømning</b>		526140482	kr. 3.190,00
Til opsamlekasse (samlæsæt)			
<b>Hydraulisk tømning</b>		526140482	kr. 4.190,00
Til opsamlekasse monteret ved ny			
<b>Hydraulisk sving</b>		526140483	kr. 2.350,00
(samlæsæt) Ekstra dobbeltvirkende udtag nødvendig			
<b>3. støttehjul luftgummihjul</b>	Merpris	526000548	kr. 790,00
260x85mm			
<b>Sidekost med fjederelement</b>		526000413	kr. 7.920,00
omdrejningregulering, kuglehane			
(ved bestilling med fejemaskine er denne kpl. monteret)			
<b>FKM 151 børstevalse</b>	Merpris	526000413	kr. 3.890,00
<b>med plast/metal</b>			
<b>FKM 181 børstevalse</b>	Merpris	526001135	kr. 4.790,00
<b>med plast/metal</b>			
<b>FKM 231 børstevalse</b>	Merpris	526001137	kr. 4.880,00
<b>med plast/metal</b>			
<b>Vandspuleudstyr GKM 151</b>		526000590	kr. 9.990,00
<b>Vandspuleudstyr GKM 181</b>		526000591	kr. 9.990,00
<b>Vandspuleudstyr GKM 231</b>		526000592	kr. 9.990,00
(ved bestilling med fejemaskine er denne kpl. monteret)			

Alle priser er ekskl. moms. og lev.omk.

